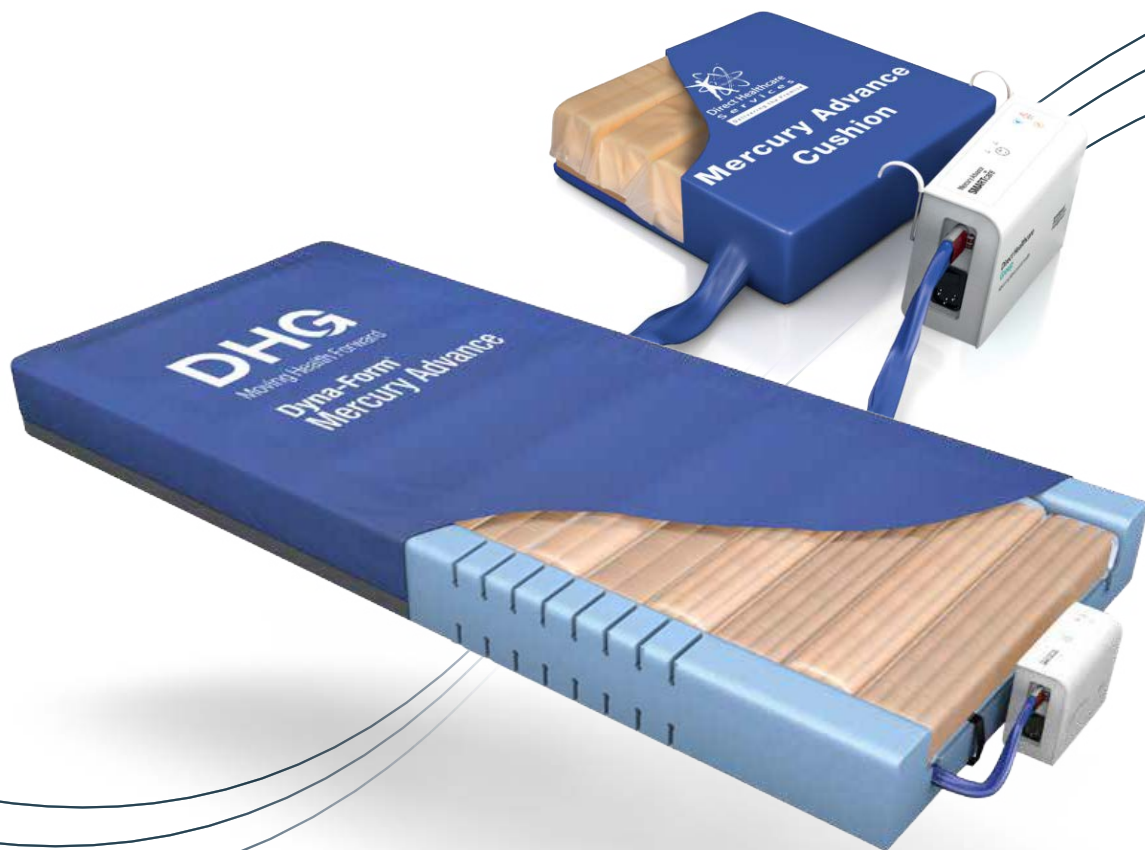


# Dyna-Form<sup>®</sup> Mercury<sup>®</sup> Advance

Matelas et Coussin Hybride motorisable



**Approche innovante pour une  
meilleure prise en charge des escarres**

Technologie brevetée mousse-air pour la gestion  
des patients les plus à risque



## Matelas en mousse hybride mousse-air pour les patients jusqu'à 254 kg

### Indications thérapeutiques

- > Prévention : Risque Moyen à Très élevé
- > Patient alité plus de 10 heures, qui se mobilise seul avec difficulté, sans artériopathie.
- > Aide au traitement d'escarre(s) jusqu'au stade 4 associé à un système de décharge localisée ou de positionnement.

Le Mercury Advance ne représente pas seulement un nouveau matelas, mais une nouvelle approche de la prévention des escarres, fondée sur une **technologie hybride unique** associant mousse haute spécification et cellule d'air souple.

Sa conception combine redistribution des pressions et augmentation de la zone d'appui, afin de favoriser l'immersion et l'enveloppement du patient, tout en conservant un haut niveau de confort.

Le **passage d'un niveau de prise en charge à un autre est simple et rapide**, par ajout ou retrait de la pompe, sans changer de matelas.

Le patient n'a pas besoin d'être transféré sur une autre surface, ce qui **limite les**

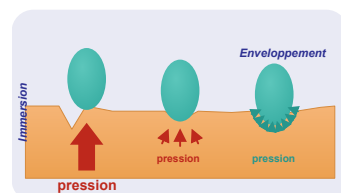
**manipulations et contribue à préserver la continuité de la prise en charge.** Le système fonctionne avec des pressions d'air plus faibles que de nombreux matelas dynamiques classiques (18 mmHg en mode low, 26 mmHg en mode high), ce qui participe au confort patient.

Sa faible consommation électrique (4 watts) contribue à une utilisation efficiente au quotidien.

**L'approche hybride permet également de réduire le recours aux locations de matelas dynamiques**, ainsi que certaines contraintes de logistique, de décontamination et de gestion de parc.

### Les solutions techniques uniques et brevetées de la gamme Dyna-Form® Mercury

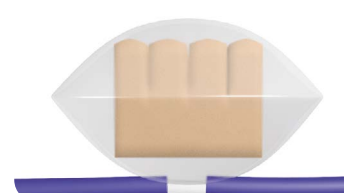
Des choix exclusifs et innovants pour obtenir des matelas aux performances élevées.



La seule immersion dans un support ne garantit pas la pression la plus basse. Il faut aussi que le support s'adapte aux courbes du corps.



**La découpe brevetée "castellation"**  
Les découpes augmentent la surface du matelas, donc diminuent la pression. Elles permettent une immersion et un enveloppement du corps. Elles réduisent également les forces de cisaillement et de friction.



**Les cellules hybrides**  
Une découpe en castellation, qui varie en nombre et largeur, encapsulée dans une cellule air qui est reliée aux autres.



### Innovation et Performance

- > Une technologie 2-en-1 combinant la redistribution statique de la pression et le soulagement alterné de la pression, capable de passer à une thérapie dynamique lorsque cela est cliniquement nécessaire et de revenir à un niveau inférieur à mesure que l'état du patient s'améliore.
- > La structure en mousse alvéolée, avec une base et des parois latérales en mousse Haute résilience de haute qualité, assure la stabilité lors des transferts du patient et empêche l'enfoncement et l'adaptabilité sur les lits médicaux avec des découpes pour absorber les mouvements du lit.
- > Spécialement conçu pour les patients présentant un risque très élevé de développement d'escarres, avec une capacité de charge allant jusqu'à 254 kg.



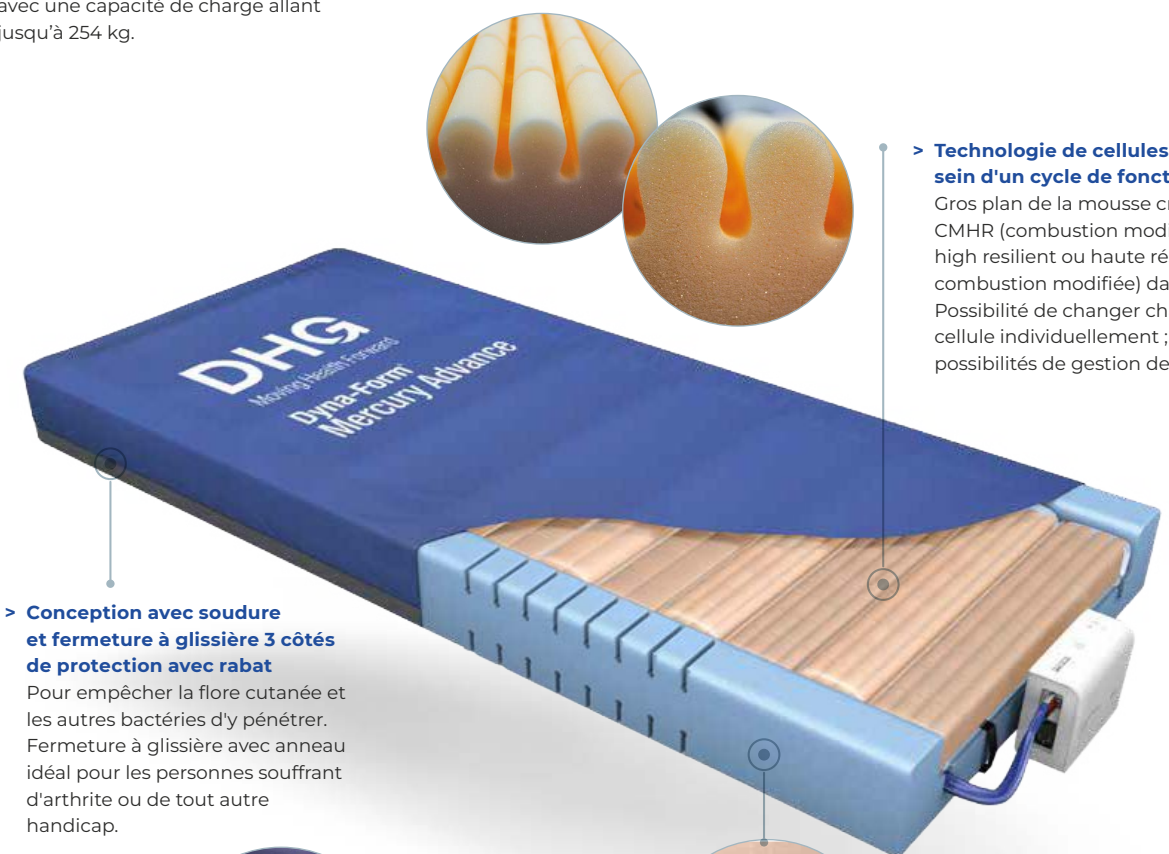
### Mode compresseur automatique

- > Compresseur très silencieux et sans vibration facile à utiliser qui ajuste automatiquement la pression en fonction du poids du patient, avec un réglage de confort qui permet d'optimiser le confort du patient et améliorer la qualité du sommeil.
- > Une alerte LED clignotante avertit le soignant en cas de pression trop faible dans les alvéoles ou de défaillance du système.



### Housse de qualité

- > La housse est réalisée dans un tissu multi-stretch, perméable à la vapeur et imprégné d'un agent antifongique, afin de réduire les forces de cisaillement et de friction.
- > Finition soudée haute fréquence avec rabas long, afin de prévenir les infiltrations de liquides et de soutenir les protocoles de contrôle de l'infection et de décontamination pour prévenir du risque infectieux.
- > Compatible avec l'hypochlorite à 1 000 ppm (0,1 %), à utiliser conformément aux directives locales en matière de prévention des infections, Lavable jusqu'à 95°C



- > **Technologie de cellules mousse au sein d'un cycle de fonctionnement**  
Gros plan de la mousse crnelée CMHR (combustion modified high resilient ou haute résilience à combustion modifiée) dans la cellule. Possibilité de changer chaque cellule individuellement ; excellentes possibilités de gestion des coûts.

- > **Conception avec soudure et fermeture à glissière 3 côtés de protection avec rabat**  
Pour empêcher la flore cutanée et les autres bactéries d'y pénétrer. Fermeture à glissière avec anneau idéal pour les personnes souffrant d'arthrite ou de tout autre handicap.

- > **Structure cellulaire fixée**  
La structure cellulaire est fixée au noyau du matelas en mousse pour empêcher tout mouvement non-souhaité.

# Coussin Mercury Advance

Assurer la continuité de prise en charge jusqu'à l'assise

Dans la continuité de la solution matelas Mercury Advance, la déclinaison coussin a été pensée pour **accompagner le patient au-delà du temps passé au lit, en intégrant la prévention et l'aide à la prise en charge du risque d'escarre dans les phases assise.**

Véritable coussin hybride, Mercury Advance associe les **bénéfices d'une structure mousse technique à la possibilité d'une motorisation dynamique** lorsque la situation clinique le nécessite. Cette approche permet d'adapter le niveau de support au parcours du patient : utilisation en mode statique pour le confort et la stabilité, puis bascule possible vers un mode alterné grâce à l'ajout d'une pompe sur secteur.



## LES + PRODUITS

- Forme anatomique avec décharge coccygienne pour une meilleure distribution des pressions en zone d'appui et découpes de la mousse pour accompagner les mouvements du fauteuil et limiter les effets de friction et cisaillement.
- Continuité de prise en charge : une solution pensée pour prolonger la stratégie de prévention du lit à l'assise.
- Coussin hybride motorisable : association d'une technologie mousse et d'une technologie dynamique activable selon le besoin clinique.
- Cohérence matelas / coussin : une même logique de gamme pour sécuriser le parcours patient et faciliter l'usage par les équipes.
- 4 tailles disponibles : une réponse adaptée aux différentes morphologies et configurations d'assise.

## Caractéristiques techniques ▼

|         |  |  |  |  |  |                          |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Hauteur ▼                                                                           | Largeur ▼                                                                           | Longueur ▼                                                                          | Poids maximal de l'utilisateur ▼                                                    | Poids total ▼                                                                        | Mousse HR ▼                                                                                                   | Garantie ▼                                                                            |
| Matelas | 15 cm                                                                               | 88 cm                                                                               | 198 cm                                                                              | 254 kg                                                                              | Matelas de 13,3 kg<br>1,7 kg pour le compresseur                                     | Bleu 38-40kg/m <sup>3</sup><br>Portance Ferme – 200N<br>Rose 38-40kg/m <sup>3</sup><br>Portance souple – 120N | 8 ans                                                                                 |
| Coussin | 10 cm                                                                               | 41 à 46 cm                                                                          | 41 à 46 cm                                                                          | 152 kg                                                                              | 1,3 kg                                                                               |                                                                                                               |                                                                                       |

|             | Durée du cycle ▼ | Tension ▼          | Consommation électrique ▼ | Classification ▼ |
|-------------|------------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| Compresseur | 10 minutes       | 220V – 240V / 50HZ | 4 W                       | IIa              |

Conforme aux normes : BS EN 597-1 (cigarette), BS EN 597-2 (allumette) et BS 7177 (source d'inflammation 5)

Les soins infirmiers essentiels jouent un rôle central dans la prise en charge des escarres. Ce matelas peut contribuer positivement à la réussite d'un plan de prévention des escarres comprenant une formation, un jugement clinique et un plan d'action basé sur la vulnérabilité, qui sont des facteurs fondamentaux dans la prévention des escarres. Diverses échelles d'évaluation peuvent être utilisées comme méthode formelle d'évaluation du risque de développement d'escarres, et doit être utilisée en complément d'une évaluation informelle (jugement infirmier éclairé) dans le cadre d'un plan global et individualisé.

Tel: **+33 2 47 62 64 00**  
contactfr@dhcare.com  
www.dhcare.fr

DHCare France SAS  
Route de Saint Roch  
37230 Fondettes  
France

